

Dokumedik Informatikai Szolgáltató Kft.

Dokumedik API

ELŐJEGYZÉS

Üzleti Követelmény és Funkcionális Specifikáció

Dokumedik Kft.

Verzió: 1.18.3



Dokumedik
API

MÓDOSÍTÁSOK TÖRTÉNETE

Dátum	Verzió	Leírás
2017-05-29	1.0	Előjegyzés API leírása
2017-06-02	1.01	Előjegyzés API leírása – foglалás objektum struktúra részletesebb leírása
2017.07.10	1.02	Előjegyzés API leírása – autentikációs eljárások részletes leírása (új fejezet- 1.4.1!, új mezők az foglалás objektumban, új hibaüzenetek
2017.08.02	1.03	Kötelező mezők
2018.01.25	1.04	Státusz mező a foglалás objektumban
2018.05.08	1.05	Foglалás módosítás – foglалás objektum struktúrája – kötelező mezők
2018.11.18	1.06	- paciensId mező bevezetése a Foglалas objektumban - új hívás szakmaorvos – a szakma – orvos kapcsolat lista lekérdezése - a paraméterek átminősítése a nem kötelező (opcionális) típusra: telephelyId, szakmaId, orvosId, datumTol, datumIlg , a szabadidőpontok és foglалások lista lekérdezésnél
2018.12.20	1.07	1. Páciens adatai leírása 2. Új hívások implementálása: - paciensfoglалások - paciensadatok - paciensmodositasok - foglалasmodositasok 3. Új hibaüzenet bevezetése: E0000 - Dokumedik Rendszer jogosultság hiba! 4. Szótárak fejezet
2019.08.24	1.08	1. Redszám mező kezelése foglалáskor. Kötelező mezők változás foglалáskor, módosításkor. Módosított hívások: <ul style="list-style-type: none"> Foglалás rögzítése Foglалás adatainak olvasása Foglалás módosítása Foglалások listájának lekérdezése 2. Új hívás - Orvos foglалások lista lekérdezése
2019.09.24	1.09	Orvos lista – új mező – megjegyzes (az orvos törzsben rögzített megjegyzés)
2019.12.28	1.10	Új törzsadat listák lekérdezések: <ul style="list-style-type: none"> Előjegyzés típusok lista Kezelések lista (árral) A foglалás objektum új, nem kötelező adatok bevezetése: <ul style="list-style-type: none"> előjegyzés típus rögzítése kezelés (szolgáltatás) rögzítése
2020.03.15	1.11	Új végpont bevezetése: (POST) foglалasByIds , Foglалások listájának lekérdezése a megadott azonosító tömb szerint
2020.04.20	1.12	Új végpont bevezetése: (GET) paciens\megjelenesek
2020.07.12	1.13	Páciens leletek lista és lelet url – páciens leletek letöltéséhez.
2020.07.25	1.14	<ul style="list-style-type: none"> Páciens adatok lekérdezése páciens id szerint - url módosítás (a régi is még használatban van, de már nem támogatott)

		<ul style="list-style-type: none"> Páciens adatok lekérdezése TAJ szám szerint – új végpont bevezetése Páciens leletek listán új mező jelent meg – képközlő kérés azonosítója: AccessionNumber a keepalive végpont kivezetése, helyette swagger szolgáltatás használata javasolt.
2020.09.04	1.15	<ul style="list-style-type: none"> Kezelések lista result set bővítése, új mező idotartam numerikus, idő percben
2021.01.09	1.16	<ul style="list-style-type: none"> Szakterület lista, új mezők, korTol, korlg – a szakmán belül ellátható páciensek min. és max. kora Orvosok lista, új mezők, korTol, korlg – az orvos összes szakmainak belül ellátható páciensek min. és max. kora Szakterület-orvos lista, új mezők, korTol, korlg – a szakmán belül ellátható páciensek min. és max. kora Előjegyzés objektum mező lista bővítésre került: paciensTAJ, paciensNem, paciensIrsz, paciensOrszag, paciensVaros, paciensUtca, paciensEgyebAzonositoTipus, paciensEgyebAzonosito. Előjegyzés készítéskor létrehozzunk a páciens karton a Dokumedik rendszerben, amennyiben a páciens kötelező mezők mellett a páciens TAJ mező, születési dátum és páciens neme mezők ki vannak töltve. Ez a funkció partnerenként be-kikapcsolható. 3.1.2 Országkódok lista frissítése 3.1.7 Egyéb azonosító lista (új) A dokumentum PDF változata tartalmazza navigációs listát bookmarks formájában.
2021.03.19	1.17	<ul style="list-style-type: none"> páciens lelet letöltési hívás, titkosított PDF formában
2021.05.13	1.18	<ul style="list-style-type: none"> token érvényességi időszak rövidítése – 24 óra szabadidőpontok lekérdezése – új paraméter – mindenKell – minden időpont slot megjelenítése a listán, foglaltak is foglalások lista lekérdezése - új paraméter – mindenKell – minden foglalás megjelenítése a listán. A nem csak saját foglalások anonimizált formában jelennek meg a listán. A DokumedikAPI teszt környezet elérhetősége
2021.06.25	1.18.1	<ul style="list-style-type: none"> Páciens megjelenések result set-ben megjelennek a páciens, megjelenés és kórlap azonosítók
2021.10.26	1.18.2	<ul style="list-style-type: none"> Szabad időpontok lekérdezésénél új paraméter bevezetése: kertIdotartam numerikus, nem kötelező – az orvosok által használt időtartam helyett ezt az időtartamot adunk vissza
2022.04.04	1.18.3	<ul style="list-style-type: none"> Páciens regisztráció hívás bevezetése – páciens adatok beküldése és páciens Id. visszaolvasása. A páciens adatok objektumban két új mező jelent meg: paciensEgyebAzonositoTipus és paciensEgyebAzonosito. Az egyéb azonosító típus az EESZT elfogadott azonosító típusokat tartalmazza (3.1.7 pontban leírt szótár szerint).

TARTALOMJEGYZÉK

Előjegyzés	1
1. Előjegyzési naptár paraméterei.....	6
1.1. Foglalás adatai.....	7
1.2. Páciens adatai.....	8
2. API hívások	10
2.1.1. Authentikáció	10
2.1.2. Orvosok listájának lekérdezése	12
2.1.3. Szakterületek lista lekérdezése	13
2.1.4. Szakterület-orvos lista lekérdezése	14
2.1.5. Telephelyek listájának lekérdezése	16
2.1.6. Előjegyzés típusok listájának lekérdezése	18
2.1.7. Kezelések (szolgáltatások) listájának lekérdezése.....	19
2.1.8. Szabad időpontok lekérdezése	21
2.1.9. Foglalás rögzítése	23
2.1.10. Foglalás adatainak olvasása.....	27
2.1.10.1. Válaszként érkező foglalás objektum struktúrája	28
2.1.11. Foglalás módosítása	30
2.1.12. Foglalás törlése.....	33
2.1.13. Foglalások listájának lekérdezése.....	34
2.1.14. Foglalások listájának lekérdezése a megadott azonosító tömb szerint	36
2.1.15. Páciens adatainak olvasása paciens Id szerint	38
2.1.15.1. Válaszként érkező páciens objektum struktúrája.....	40
2.1.16. Páciens adatainak olvasása TAJ szám szerint.....	41
2.1.17. Páciens foglalások listájának lekérdezése	43
2.1.18. Paciens adatok módosítása lista lekérdezése	45
2.1.19. Foglalás adatok módosítása lista lekérdezése.....	46
2.1.20. Orvos foglalások listájának lekérdezése	47
2.1.21. Páciens lezárt megjelenések listájának lekérdezése	49
2.1.22. Páciens leletek listájának lekérdezése.....	51
2.1.23. Páciens lelet letöltési url lekérdezése	52
2.1.24. Páciens lelet letöltése titkosított PDF formában.....	52
2.1.25. Páciens adatok beküldése - regisztráció.....	54
2.1.26. DokumedikAPI web service működés ellenőrzése	55

2.1.27.	DokumedikAPI Cloud teszt környezet elérhetősége	56
3.	Szótárak	57
3.1.1.	Foglalás státusza.....	57
3.1.2.	Származási hely kód lista, Ország kódok	57
3.1.3.	Páciens neme.....	63
3.1.4.	Állapot	63
3.1.5.	VIP.....	63
3.1.6.	Kapcsolatfelvétel módja	63
3.1.7.	Egyéb azonosító típus.....	63

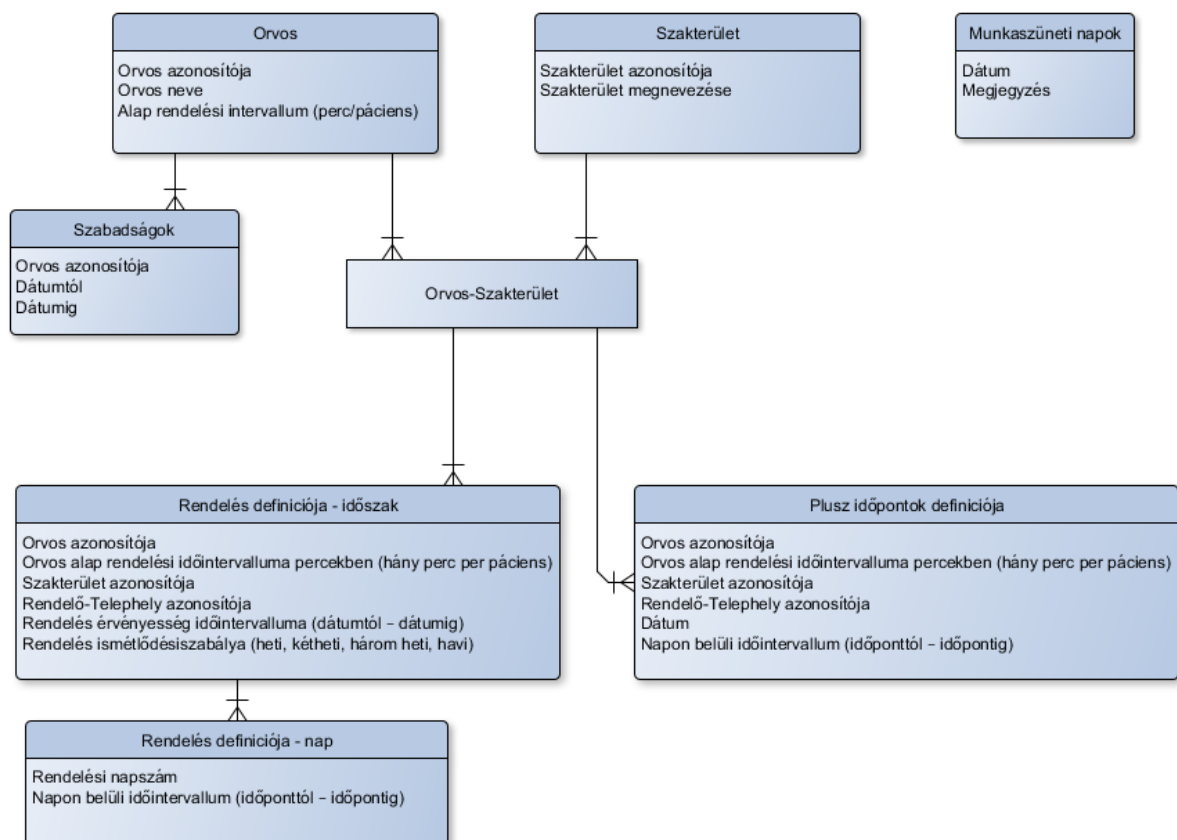
Általános információk

A dokumentum azoknak a fejlesztőknek készül, akik szeretnék felkészíteni a szabadidőpont kereső applikációjukat a Dokumedik Magánklinikai Rendszerrel való kommunikációra.

1. ELŐJEGYZÉSI NAPTÁR

PARAMÉTEREI

Dokumedik előjegyzési naptár a magán klinikákban dolgozó személyzetnek készült, hogy képesek legyenek a rendelőkben rendelő orvosok ill. egyéb ellátó személyzet számára egy helyben nyilvántartani a rendelési sablonokat, plusz időpontokat, szabadságokat ill. munkaszüneti napokat, és az itt beállított paraméterek alapján felépített naptárban tudják rögzíteni a páciensek foglalásait. A Dokumedik rendszerben nyilvántartott, az előjegyzési naptárhoz szükséges adatokat a következő diagram mutatja:



1.1. FOGLALÁS ADATAI

Az előjegyzés naptárban egy szabad időpontra egy foglalás végezhető – nem engedélyezettek az átfedő foglalások.

Egy időpontban egy orvoshoz (ellátó személyhez) csak egy foglalás engedélyezett – az időátfedések nem engedélyezettek.

Egy foglalás készítéshez a következő adatok kötelezően megadhatók:

- telephely Id
- szakma Id
- orvos Id
- időpont adatai (dátum, idő, időintervallum percben)
- páciens neve
- páciens telefonszáma

A kötelező adatok köre változhat, mivel a Dokumedik rendszer személyre szabottan telepíthető partnereként.

A foglaláshoz következő adatok adhatók még opcionálisan:

- páciens email címe
- megjegyzés
- kér-e értesítést az előjegyzésről
- páciens születési dátuma
- páciens anyja neve
- megrendelés szám
- rendszám (parkoló hely foglaláshoz)
- előjegyzés típus (törzs listából választható)
- kezelés (szolgáltatás) megnevezése (törzs listából választható)
- páciens neme (1-férfi, 2-nő)
- páciens cím irányítószáma
- páciens cím ország kódja
- páciens cím helyiség neve
- páciens cím utca, hászám stb. egyben
- páciens egyéb azonosító típusa (EESZT szerinti lista szerint)
- páciens egyéb azonosító értéke

Minden foglalás egyedi azonosítóval rendelkezik.

A foglalás módosításkor csak megjegyzés és a pácienssel kapcsolatos adatok módosíthatók.

Amennyiben az orvos, szakma vagy az időpontot kell módosítani úgy először ki kell törölni a foglalást és utána újat kell rögzíteni.

A foglalás törlése lemondásnak számít, így is lesz letárolva, és megjelenik a lemondások listán.

Amennyiben a foglalásban megadott **páciens neve**, **születési dátuma** és **anyja neve** szerint sikerül egyértelműen azonosítani **csak egy páciens**t a Dokumedik adatbázisban, a foglalás össze lesz kötve a már létező páciens kartonnal, és válasz objektumban a **paciensId** mezőben vissza adjuk a megtalált páciens Dokumedik azonosítóját.

1.2. PÁCIENS ADATAI

Az előjegyzés rögzítéskor a Dokumedik Rendszer ellenőrzi, hogy a foglalásban megadott páciens adatainak megfelelő páciens létezik-e a rendszerben. Az ellenőrzés a következő adatok alapján történik: **páciens neve, születési dátuma és anyja neve**. Amennyiben annak a 3 adatnak megfelelően pontosan csak egy páciens található a rendszerben, a foglalás összekapcsolásra kerül a páciens adattal és a foglalás adatok közé a **paciensId** mezőben megjelenik a páciens Dokumedik belső azonosítója. Amennyiben a foglalás objektumban a **paciensId** mező ki van töltve, úgy a **páciens neve, anyja neve illetve születési dátuma módosítása nem engedélyezett – hibát eredményez.**

A páciens adatai lekérdezhetők, de csak a Dokumedik rendszerben kiosztott jogosultság birtokában és abban az esetben, hogy a páciens hozzájárult az adatok felhasználásához (GDPR flag be van kapcsolva a páciens kártonon a Dokumedik rendszerben). Következő páciens adatok állnak rendelkezésre:

- paciens azonosító
- paciens neve
- anyja neve
- születési dátum
- születési hely
- születési név
- paciens neme
- lakcím irsz
- lakcím varos
- lakcím utca
- 1. levelezési cím irsz
- 1. levelezési cím varos
- 1. levelezési cím utca
- 2. levelezési cím irsz
- 2. levelezési cím varos
- 2. levelezési cím utca
- mobil telefonszám
- 1. telefonszám
- 2. telefonszám
- email
- szem. lg. szám
- származási hely
- TAJ
- megjegyzés
- állapot
- titkosított-e a páciens
- háziorvosi ellátás
- VIP érték
- kapcsolat felvétel módja

- kontrolról értesítést kér-e
- előjegyzésről értesítést kér-e
- hírlevelet kér-e
- hírlevél lemondás dátuma
- egyéb azonosító típus
- egyéb azonosító

2. API HÍVÁSOK

2.1.1. Authentikáció

A hívás ellenőrzi a Dokumedik adatbázisban rögzített felhasználó adatait (felhasználó neve és jelszó). Az autentikációhoz használt **username** és **password** adatokat a helyi rendszergazdától vagy Dokumedik szoftver üzemtetőtől kell kérni – a példában szereplő értékek nem valósak. A token érvényességi ideje **1.18** verziótól **24 órára** lett korlátozva. A korábbi verziókban 14 nap volt.

KÉRÉS

DokumedikAPI_Bejelentkezés

Metódus	URL
POST	/token

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	
BODY	username	string	a felhasználó név, ha van benne magyar karakter, akkor URI encoding, pl javascriptben: encodeURIComponent(username)
BODY	password	string	a felhasználó jelszava, ha van benne magyar karakter, akkor URI encoding, pl javascriptben: encodeURIComponent(password)
BODY	'grant_type'	'password'	Konstansként kell szerepelni az adatokban

Példa a request body-ra:

grant_type=password&username=tesztuser&password=123456

Példa a request body-ra, ha van magyar betű az adatokban, pl: username=lógéza:

grant_type=password&username=1%C3%B3g%C3%A9za&password=123456

POST: <https://webszerverneve/dokumedikapi/token>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	{ „access_token” : „2Ly58gqlzdWZvWkaegbs08KRMU...”, „token_type” : „bearer”, „expires_in” : 1209599, „username” : „zlenart”, „issued” : „Tue, 11 Jul 2017 07:20:17 GMT”,

	„.expires” : „Tue, 25 Jul 2017 07:20:17 GMT” }
400	{„error”:”invalid_grant”,”error_description”:”The user name or password is incorrect.”}
500	Server error

Az összes, ezután következő hívásban szerepeltetni kell a megkapott access_token értékét. Ehhez egy a request-ben egy új Authorization bejegyzést kell elhelyezni **'Bearer'** névvel:

Authorization: Bearer dRyAgFsVZ...

FELHASZNALO OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric	a felhasználó egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
nev	string	a felhasználó neve, 40 karakter

2.1.2. Orvosok listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és előjegyezhető orvosok listáját adja vissza. A hívásnál nincsenek paraméterei. A szakterületknél rögzíthető az ellátható páciensek min. és max. kora. Az orvosok listán az orvos szakmai között a legkisebb min. korTol és legnagyobb max. korIlg értéket adunk vissza. Alapértelmezett kor intervallum 0 év-120 év.

KÉRÉS

DokumedikAPI_OrvosokLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/orvos

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/orvos>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Az talált orvosok tömb minta <pre>[{ "id": 501104, "nev": "Dr. Hosszú Péter", "megjegyzes": "", "korTol": 0, "korIlg": 120 }, { "id": 501103, "nev": "Dr. Kilger Mária", "megjegyzes": "", "korTol": 0, "korIlg": 18 }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

ORVOS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric	az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
nev	string	az orvos neve, 40 karakter
korTol	numeric	az orvos összes szakterületeinek az ellátható páciens min. kora, alapértelmezett: 0
korIlg	numeric	az orvos összes szakterületeinek az ellátható páciens max. kora, alapértelmezett: 120

2.1.3. Szakterületek lista lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és előjegyezhető szakterületek listáját adja vissza. A hívásnak nincsenek paraméterei. A szakterületeknél rögzíthető az ellátható páciensek min. és max. kora. Alapértelmezett kor intervallum 0 év-120 év.

KÉRÉS

DokumedikAPI_SzakmakLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/szakma

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/szakma>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Az talált szakterületek tömb minta <pre>[{ "id": 500036, "nev": "Allergológia", "korTol": 0, "korIg": 120 }, { "id": 500035, "nev": "Gyermekgyógyászat", "korTol": 0, "korIg": 18 }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

SZAKTERÜLET OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric	a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
nev	string	a szakterület megnevezése, 50 karakter
korTol	numeric	a szakterületen belül ellátható páciens min. kora, alapértelmezett: 0
korlg	numeric	a szakterületen belül ellátható páciens max. kora, alapértelmezett: 120

2.1.4. Szakterület-orvos lista lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és előjegyezhető szakterület-orvos kapcsolat listáját adja vissza. A hívásnak nincsenek paraméterei.

A szakterületeknél rögzíthető az ellátható páciensek min. és max. kora. A szakterület-orvos listán az orvos szakmája korTol és korIlg értéket adunk vissza. Alapértelmezett kor intervallum 0 év-120 év.

KÉRÉS

DokumedikAPI_SzakmaOrvosLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/szakmaorvos

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/szakmaorvos>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Az talált szakterületek tömb minta <pre>[{ "szakmaId": 500036, "szakmaNev": "Allergológia", "orvosId": 501103, "orvosNev": "Dr. Kilger Mária", "korTol": 0, "korIlg": 120 }, { "szakmaId": 500020, "szakmaNev": "Fül-orr-gégészet", "orvosId": 501109, "orvosNev": "Dr. Kis Aladár", "korTol": 0, "korIlg": 120 }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

SZAKTERÜLET-ORVOS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
szakmald	numeric	a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
szakmaNev	string	a szakterület megnevezése, 50 karakter
orvosId	numeric	az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
orvosNev	string	az orvos neve, 40 karakter
korTol	numeric	a szakterületen belül ellátható páciens min. kora, alapértelmezett: 0
korIlg	numeric	a szakterületen belül ellátható páciens max. kora, alapértelmezett: 120

2.1.5. Telephelyek listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített telephelyék (rendelő) listáját adja vissza. A hívásnak nincsenek paraméterei.

KÉRÉS

DokumedikAPI_TelephelyLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/telephely

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/telephely>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Az talált telephelyék tömb minta <pre>[{ "id": 500002, "nev": "TELEPHELY 01", "irsz": "1111", "varos": "Budapest", "utca": "Első utca 1.", "tel1": "+36 1 111 1212", "tel2": "+36 30 222 55 77", "email": "info@demo.hu" }, { "id": 500004, "nev": "TELEPHELY 02", "irsz": "1222", "varos": "Budapest", "utca": "Kis utca 2.", "tel1": "+36 20 1234567", "tel2": "+36 20 1234599", "email": "telep2@gmail.com" }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

TELEPHELY OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric	a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
nev	string	a telephely megnevezése, 60 karakter
irsz	string	a cím irányítószáma, 10 karakter
varos	string	a cím város része, 30 karakter
utca	string	a cím utca név és házsza rész, 40 karakter
tel1	string	a telephely 1. telefonszáma, 50 karakter
tel2	string	a telephely 2. telefonszáma, 50 karakter
email	string	a telephely email címe, 50 karakter

web	string	a telephely weblap címe, 50 karakter
------------	--------	--------------------------------------

2.1.6. Előjegyzés típusok listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és online használható előjegyzés típusok listáját adja vissza. A hívásnál nincsenek paramétereit.

KÉRÉS

DokumedikAPI_ElojegyzesTipusLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/tipus

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/tipus>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Az talált előjegyzés típusok tömb minta <pre>[{ "id": 3, "nev": "Beavatkozás" }, { "id": 4, "nev": "Kontroll" }, { "id": 1, "nev": "Konzultáció" }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

ORVOS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric	az előjegyzés típusa egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
nev	string	az előjegyzés típus neve, 20 karakter

2.1.7. Kezelések (szolgáltatások) listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített és online használható szolgáltatások (árlista tételek) listáját adja vissza. A hívásnál nincsenek paraméterei. A kezelések szakma és orvos bontásban kerülnek listázásra (a Dokumedik rendszerben rögzített kapcsolatok alapján).

FONTOS:

A kezelések (szolgáltatások) lista csak bizonyos partnereknél töltve lesz – ez nem alap funkció a Dokumedik rendszernek. A partnerek kérésére bekapcsolhatjuk a szolgáltatások publikálását online felé.

KÉRÉS

DokumedikAPI_ArlistaKezelesekLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/kezeles

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/kezeles>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	Az talált előjegyzés típusok tömb minta <pre>[{ "id": 5002, "nev": "Urológiai ambuláns műtét Frenulotómia", "arHUF": 1000, "szakmaId": 500034, "szakmaNev": "Urológia", "orvosId": 501100, "orvosNev": "Dr. Nagy Attila" }, { "id": 5002, "nev": "Urológiai ambuláns műtét Frenulotómia", "arHUF": 1000, "szakmaId": 500034, "szakmaNev": "Urológia", "orvosId": 501102, "orvosNev": "Dr. Papp Anna" }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

ORVOS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric	a kezelés (árlista tétel) egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
nev	string	a kezelés neve, 200 karakter

arHUF	numeric	a kezelés nettó ára Forint-ban (HUF)
szakmaId	numeric	a szakma Dokumedik azonosítója
szakmaNev	string	a szakma megnevezése
orvosId	numeric	az orvos Dokumedik azonosítója
orvosNev	string	az orvos neve
idotartam	numeric	a kezelés időtartama percben

2.1.8. Szabad időpontok lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített rendelési definíciók szerinti szabad időpontok listát ad vissza. **A query paramétereket nem kötelező megadni.** Amennyiben a datumTol illetve datumIlg paraméterek nincsenek megadva a lista a lekérés dátumtól előre egy hétre értendő.

A mindenKell paraméter bekapcsolásával (true) le lehet kérdezni az összes publikált időpontot, foglaltakat is.

KÉRÉS

DokumedikAPI_SzabadIdopontokLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elogyzes/szabadidopontok

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	telephelyId	numeric	a kiválasztott telephely azonosítója - opcionális
QUERY	szakmaId	numeric	a kiválasztott szakterület azonosítója – opcionális
QUERY	orvosId	numeric	a kiválasztott orvos azonosítója – opcionális
QUERY	datumTol	date	időszak kezdete ISO 8601 formátumban – opcionális
QUERY	datumIlg	date	időszak vége, ISO 8601 formátumban ha nincs megadva, akkor alapértelmezetten datumTol+1 hét
QUERY	mindenKell	boolean	true – a foglalt időpontok is megjelennek a listán Az alapértelmezett érték false . A paraméter megadása nem kötelező.
QUERY	kertIdotartam	numeric	A kért időpont intervalluma percben. nem kötelező, lehet null vagy nulla. A átadott érték szerint gyártunk a szabadidőpont időszávokat.

GET:

saját időtartam megadása nélkül:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elogyzes/szabadidopontok?telephelyid=0&szakmaid=0&orvosid=0&datumtol=null&datumig=null&mindenkell=false>

saját időtartam megadással (pl. 30 perc):

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elogyzes/szabadidopontok?telephelyid=0&szakmaid=0&orvosid=0&datumtol=null&datumig=null&mindenkell=false&kertidotartam=30>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált szabadidőpontok tömb mintája <pre>[{ "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500020, "orvosId": 501107,</pre>

	<pre> "idopontTo1": "2019-12-31T17:00:00", "idotartam": 30 }, { "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500020, "orvosId": 501107, "idopontTo1": "2019-12-31T17:30:00", "idotartam": 30 }] </pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

SZABAD IDŐPONT OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
telephelyId	numeric	a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
szakmaId	numeric	a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
orvosId	numeric	az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
idopont	date	a szabad időpont kezdő időpontja
idotartam	numeric	az időpont időtartama percekben

2.1.9. Foglalás rögzítése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzíti egy új foglalást.

Előjegyzés objektum mező lista bővítésre került (1.16 verziótól): **paciensTAJ**, **paciensNem**, **paciensIrsz**, **paciensOrszag**, **paciensVaros**, **paciensUtca**, **paciensEgyebAzonositoTipus**, **paciensEgyebAzonosito**. Előjegyzés készítéskor létrehozunk a páciens karton a Dokumedik rendszerben, amennyiben a páciens kötelező mezők mellett a páciens TAJ mező, születési dátum és páciens neme mezők ki vannak töltve. Ez a funkció partnerenként be-kikapcsolható.

FONTOS:

- A foglalás rögzítéshez elegendő a **páciens nevét** és **telefonszámot** beküldeni. A születési dátum is kötelező paraméter, de tartalmazhat „üres” dátum értékét (1900.01.01). Az alap páciens adatok beküldésnél a foglalást rögzítjük, a páciens kartont nem.
- A következő adathalmaz szint a páciens **születési dátuma** és **anyja neve** megadása, amikor már keresünk az adatbázisban a létező páciensek kartonját és amennyiben találunk pont egy példányt, ahol a név, születési dátum és anyja neve egyezés van, összekötjük a foglalást a létező kartonnal.
- A harmadik szintű adathalmaz a páciens részletes adatok beküldése: **születési dátum**, **anyja neve**, **TAJ szám vagy egyéb azonosító**, **lakcím**, **nem**. Ilyenkor TAJ szám szerint ellenőrizzük, hogy létezik-e ilyen karton az adatbázisunkban. Ha igen összekötünk a foglalással, ha nem, akkor létrehozunk az új kartont a rendszerben és utána összekapcsoljuk a foglalással.

KÉRÉS

DokumedikAPI_InsertElojegyzes

Metódus	URL
POST	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	foglalas objektum		a foglalás adatokat tartalmazó objektum id nélkül

POST: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas>

KÜLDENDŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Kötelező	Leírás
telephelyld	numeric	kötelező	a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
szakmald	numeric	kötelező	a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
orvosld	numeric	kötelező	az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
idopont	date	kötelező	a szabad időpont kezdő időpontja FONTOS: a mező neve idopont eltér a szabadidőpontok listán lévő objektumban található idopontTol mező névtől.
idotartam	numeric	kötelező	az időpont intervalluma percben
paciensNev	string	kötelező	a páciens neve, 50 karakter

paciensTel	string	kötelező	a páciens telefonszáma, 50 karakter
paciensMegjegyzes	string	-	megjegyzés a foglaláshoz, 50 karakter
paciensEmail	string	-	a páciens email címe, 50 karakter
paciensErtesites	boolean	-	kell-e email vagy sms értesítést küldeni a foglalásról
paciensSzuletesiDatum	date	kötelező	a páciens születési dátuma, ha az érték nem ismert 1900.01.01 értékét kell átadni
paciensAnyjaNeve	string	-	a páciens anyja neve, 50 karakter
paciensMegrendelesSzam	string	-	a megrendelés szám 500 karakter
paciensId	numeric	-	páciens Dokumedik azonosító. Amennyiben az azonosító ismert, itt átadható a foglalás rögzítésnél. Rögzítés előtt még ellenőrizzük, hogy a páciens neve, anyja neve és születési dátuma megegyezik a Dokumedik-ben lementett értékek. Amennyiben nem, a foglalás rögzítése vissza lesz utasítva. Amennyiben a paciensId nem ismert null vagy 0 (nulla) értéket kell átadni.
paciensRendszam	string	-	foglaláskor megadott rendszám a parkoló foglaláshoz
tipusId	numeric	-	az előjegyzés típusának az azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 2.1.6. Előjegyzés típusok lekérdezése pontban van leírva.
kezelesId	numeric	-	a kezelés (szolgáltatás) azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 2.1.7. Kezelések (szolgáltatások) lekérdezése pontban van leírva. FONTOS: ennek a mezőnek a kezelése csak bizonyos partnereknél támogatva van API által- a partnerek kérésére bekapcsolhatjuk a kezelés rögzítést az előjegyzés készítésnél.
paciensTAJ	string	9	páciens TAJ száma
paciensNem	numeric	-	páciens neme: 1- férfi, 2- nő
paciensOrszag	string	3	páciens címe, országhód (3 betűs), értékészlet lásd: 3.1.2
paciensIrsz	string	10	páciens címe, irányítószám
paciensVaros	string	30	páciens címe, helyiség
paciensUtca	string	50	páciens címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensEgyebAzonositoTipus	numeric	-	az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító típus, értékészlet lásd: 3.1.7
paciensEgyebAzonosito	string	50	az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító értéke

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A rögzített foglalás adatai (foglalás objektum kitöltött id mezővel) minta <pre>{ "id": 505589, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500034, "orvosId": 501099,</pre>

	<pre> "idopont": "2008-10-24T10:20:00", "idotartam": 20, "paciensNev": "Páciens 505589", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletésiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": "", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" } </pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E0000", "error":"Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }
400	{"errorCode":"E1000", "error":"A felhasználó nem létezik!"}
400	{"errorCode":"E1001", "error":"Az időpontot közben lefoglalták!"}
400	{"errorCode":"E1002", "error":"Az orvosnak már van előjegyzése a megadott időpontban!"}
400	{"errorCode":"E2001", "error":"A telephely azonosító nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2002", "error":"A szakrendelés azonosító nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2003", "error":"Az orvos azonosító nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2004", "error":"Az időpont nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2005", "error":"Az időtartam nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2006", "error":"A páciens neve nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2007", "error":"A páciens telefonszáma nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2008", "error":"A páciens neve nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő névvel!" }
400	{"errorCode":"E2009", "error":"A páciens anyja neve nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő anyja névvel!" }
400	{"errorCode":"E2010", "error":"A páciens születési dátuma nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő születési dátummal!" }
400	{"errorCode":"E3000", "error":"Az orvosnak már van előjegyzése a megadott időintervallumban!" }
400	{"errorCode":"E3001", "error":"Az orvosnak a megadott időben nincs rendelése!" }
400	{"errorCode":"E3002", "error":"A foglalás a rendelési időn kívül esik!" }
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUMLásd: [2.1.10.1](#)

2.1.10. Foglalás adatainak olvasása

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített foglalást adatait adja vissza a foglalás objektumban.

KÉRÉS

DokumedikAPI_ElojegyzesLoad

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/{id:numeric}

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a foglalás egyedi azonosítója id (a Dokumedik rendszerben)

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/544553>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	<pre>{ "id": 505589, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500034, "orvosId": 501099, "idopont": "2008-10-24T10:20:00", "idotartam": 5258900, "paciensNev": "Páciens 505589", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletésiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": "", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" }</pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E1003", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem létezik!"}
500	Server error

2.1.10.1. Válaszként érkező foglalás objektum struktúrája

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
id	numeric	a foglalás egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
telephelyId	numeric	a telephely egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
szakmald	numeric	a szakterület egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
orvosId	numeric	az orvos egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
idoPont	date	a szabad időpont kezdő időpontja
idotartam	numeric	az időpont intervalluma percben
paciensNev	string	a páciens neve, 50 karakter
paciensTel	string	a páciens telefonszáma, 50 karakter
paciensMegjegyzes	string	megjegyzés a foglaláshoz, 50 karakter
paciensEmail	string	a páciens email címe, 50 karakter
paciensErtesites	boolean	kell-e email vagy sms értesítést küldeni a foglalásról
paciensSzuletésiDatum	date	a páciens születési dátuma
paciensAnyjaNeve	string	a páciens anyja neve 50 karakter
paciensMegrendelesSzam	string	a megrendelés szám 500 karakter
paciensRendszam	string	foglaláskor megadott rendszám a parkoló foglaláshoz, 50 karakter
tipusId	numeric	az előjegyzés típusának az azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 2.1.6. Előjegyzés típusok lekérdezése pontban van leírva.
kezelesId	numeric	a kezelés (szolgáltatás) azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 2.1.7. Kezelések (szolgáltatások) lekérdezése pontban van leírva. FONTOS: ennek a mezőnek a kezelése csak bizonyos partnereknél támogatva van API által- a partnerek kérésére bekapcsolhatjuk a kezelés rögzítést az előjegyzés készítésnél.
paciensStatusz	string	a foglalás Dokumedik státusza (E-előjegyzés, L-lemondta, N-nem jött el, J-megérkezett, K-kezelés kezdete, V-kezelés vége, D-törölt foglalás)
paciensTAJ	string	TAJ szám
paciensId	numeric	a páciens Dokumedik azonosító.
paciensNem	numeric	páciens neme: 1- férfi, 2- nő
paciensOrszag	string	páciens címe, országkód (3 betűs), értékészlet lásd: 3.1.2
paciensIrsz	string	páciens címe, irányítószám
paciensVaros	string	páciens címe, helyiség
paciensUtca	string	páciens címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensEgyebAzonositoTipus	numeric	az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító típus, értékészlet lásd: 3.1.7
paciensEgyebAzonosito	string	az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító értéke

2.1.11. Foglalás módosítása

A hívás segítségével módosítható a Dokumedik rendszerben rögzített foglalás. A foglalás adatai között csak pácienssel kapcsolatos adatok módosíthatók, illetve a megjegyzés.

Előjegyzés objektum mező lista bővítésre került (1.16 verziótól): **paciensTAJ**, **paciensNem**, **paciensIrsz**, **paciensOrszag**, **paciensVaros**, **paciensUtca**, **paciensEgyebAzonositoTipus**, **paciensEgyebAzonosito**. Előjegyzés készítéskor létrehozunk a páciens katon a Dokumedik rendszerben, amennyiben a páciens kötelező mezők mellett a páciens TAJ mező, születési dátum és páciens neve mezők ki vannak töltve. Ez a funkció partnerenként be-kikapcsolható.

KÉRÉS

DokumedikAPI_UpdateElojegyzes

Metódus	URL
PUT	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/{id:numeric}

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a foglalás azonosítója id a Dokumedik rendszerben
BODY	foglalás objektum		a foglalás adatokat tartalmazó objektum (foglalás objektum – kötelező mezőkkel). Kötelező mezők: <ul style="list-style-type: none"> • id • paciensNev • paciensTel • paciensSzuletesiDatum

PUT: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/544553>

KÜLDENDŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Kötelező	Leírás
id	numeric	kötelező	a foglalás egyedi azonosítója a Dokumedik rendszerben
paciensNev	string	kötelező	a páciens neve, 50 karakter
paciensTel	string	kötelező	a páciens telefonszáma, 50 karakter
paciensMegjegyzes	string	-	megjegyzés a foglaláshoz, 50 karakter
paciensEmail	string	-	a páciens email címe, 50 karakter
paciensErtesites	boolean	-	kell-e email vagy sms értesítést küldeni a foglalásról
paciensSzuletesiDatum	date	kötelező	a páciens születési dátuma, ha nem ismert az érték 1900.01.01 dátumot kell átadni
paciensAnyjaNeve	string	-	a páciens anyja neve 50 karakter
paciensMegrendelesSzam	string	-	a megrendelés szám 500 karakter
paciensRendszam	string	-	foglaláskor megadott rendszám a parkoló foglaláshoz, 50 karakter

paciensId	numeric	-	a Dokumedik páciens azonosítója. Amennyiben az azonosító ki van töltve a foglalás objektumban Mentés előtt még ellenőrizzük, hogy a páciens neve és telefonszáma egyezik. Amennyiben nem, a foglalás módosítása vissza lesz utasítva. Amennyiben a paciensId nem ismert null vagy 0 (nulla) értéket kell átadni.
tipusId	numeric	-	az előjegyzés típusának az azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 3.1.6. Előjegyzés típusok lekérdezése pontban van leírva.
kezelesId	numeric	-	a kezelés (szolgáltatás) azonosítója – az érték készlet lekérdezése az 3.1.7. Kezelések (szolgáltatások) lekérdezése pontban van leírva. FONTOS: ennek a mezőnek a kezelése csak bizonyos partnereknél támogatva van API által- a partnerek kérésére bekapcsolhatjuk a kezelés rögzítést az előjegyzés készítésnél.
paciensTAJ	string	9	páciens TAJ száma
paciensNem	numeric	-	páciens neme: 1- férfi, 2- nő
paciensOrszag	string	3	páciens címe, országkód (3 betűs), értékészlet lásd: 3.1.2
paciensIrsz	string	10	páciens címe, irányítószám
paciensVaros	string	30	páciens címe, helyiség
paciensUtca	string	50	páciens címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensEgyebAzonositoTipus	numeric	-	az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító típus, értékészlet lásd: 3.1.7
paciensEgyebAzonosito	string	50	az EESZT által fogadott páciens egyéb azonosító értéke

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A módosított foglalás adatokat tartalmazó objektum minta <pre>{ "id": 505589, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500034, "orvosId": 501099, "idopont": "2008-10-24T10:20:00", "idotartam": 5258900, "paciensNev": "Páciens 505589", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletesiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "" }</pre>

	<pre> "paciensRendszam": "", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" } </pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E0000", "error":"Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }
400	{"errorCode":"E1000", "error":"A felhasználó nem létezik!" }
400	{"errorCode":"E1003", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem létezik!" }
400	{"errorCode":"E1004", "error":"„A megadott azonosítójú foglalás nem módosítható! (más felhasználó rögzítette vagy megváltozott a foglalás státusza)" }
400	{"errorCode":"E2006", "error":"A páciens neve nem lehet üres!" }
400	{"errorCode" : "E2007", "error":"A páciens telefonszáma nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E2008", "error":"A páciens neve nem egyezik meg az azonosító szerinti kartonban lévő névvel!" }
400	{"errorCode":"E2009", "error":"A páciens anyja neve nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő anyja névvel!" }
400	{"errorCode":"E2009", "error":"A páciens születési dátuma nem egyezik meg a azonosító szerinti kartonban lévő születési dátummal!" }
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

[Lásd: 2.1.10.1](#)

2.1.12. Foglalás törlése

A hívás segítségével törölhető a Dokumedik rendszerben rögzített foglalás.

KÉRÉS

DokumedikAPI_DeleteElojegyzes

Metódus	URL
DELETE	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/{id:numeric}

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a foglalás egyedi azonosítója id (a Dokumedik rendszerben)

DELETE: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas/544553>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	{}
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E0000", "error":" Dokumedik Rendszer jogosultság hiba!" }
400	{"errorCode":"E1000", "error":"A felhasználó nem létezik! "}
400	{"errorCode":"E1003", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem létezik! "}
400	{"errorCode":"E1004", "error":"A megadott azonosítójú foglalás nem módosítható! (más felhasználó rögzítette vagy megváltozott a foglalás státusza) "}
500	Server error

2.1.13. Foglalások listájának lekérdezése

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített saját foglalások listáját adja vissza (foglalás objektumok listáját). A **query paramétereket nem kötelező megadni**. Amennyiben a datumTol illetve datumIlg paraméterek nincsenek megadva a lista a lekérés az összes foglalást tartalmazza.

KÉRÉS

DokumedikAPI_SzabaddopontokLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	telephelyId	numeric	a kiválasztott telephely azonosítója - opcionális
QUERY	szakmaId	numeric	a kiválasztott szakterület azonosítója - opcionális
QUERY	orvosId	numeric	a kiválasztott orvos azonosítója – opcionális
QUERY	datumTol	date	időszak kezdete, ISO 8601 formátumban- opcionális
QUERY	datumIlg	date	időszak vége, ISO 8601 formátumban- opcionális
QUERY	mindenKell	boolean	true – a nem saját foglalások is megjelennek a listán, de anonimizált formában („Foglalt időpont” szöveg jelenik meg a páciens neve mezőben illetve a foglalás azonosító értéke nulla). Az alapértelmezett érték false . A paraméter megadása nem kötelező.

GET:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglalas?telephelyid=0&szakmaid=0&orvosid=0&datumtol=null&datumig=null&mindenkell=false>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált foglalások tömbje <pre>[{ "id": 505589, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500034, "orvosId": 501099, "idopont": "2008-10-24T10:20:00", "idotartam": 5258900, "paciensNev": "Páciens 505589", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletésiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": ""</pre>

	<pre>"paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": "", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

[Lásd: 2.1.10.1](#)

2.1.14. Foglalások listájának lekérdezése a megadott azonosító tömb szerint

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített saját foglalások listáját adja vissza (foglalás objektumok listáját). A lekérdeznivaló azonosítókat

KÉRÉS

DokumedikAPI_SzabadiDopontokLista

Metódus	URL
POST	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglasByIds

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	tömb	array of numbers	a foglalás egyedi azonosítók tömbje minta: [505589,505590,505591]

POST: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglasByIds>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált foglalások tömbje <pre>[{ "id": 505589, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500034, "orvosId": 501099, "idopont": "2008-10-24T10:20:00", "idotartam": 5258900, "paciensNev": "Páciens 505589", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletésiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszer": "", "tipusId": 1, "kezelesId": 0, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" }</pre>
401	Invalid Auth key

500	Server error
-----	--------------

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

Lásd: 2.1.10.1

2.1.15. Páciens adatainak olvasása páciens Id szerint

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített páciens adatait adja vissza a páciens objektumban. A páciens a Dokumedik Id szerint keresünk ki. Az páciens adatai olvasáshoz használt hívás url-je megváltozott. A régi még használatban van. Javasoljuk a támogatott útvonalat használni. Se a paraméter lista, se a válasz objektum definíciója nem változott.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensAdatokLoad

DEPRECATED - ELAVULT

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensadatok/{id:numeric}

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a paciensId érték – a páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben.

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensadatok/502180>

SUPPORTED - TAMOGATOTT

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/paciens/{id:numeric}

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a paciensId érték – a páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben.

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/502180>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	<p>A páciens adatokat tartalmazó objektum minta</p> <pre>{ "paciensId": 502180, "paciensNev": "Páciens 502180", "paciensAnyjaNeve": "Anyja 502180", "paciensSzuletésiDatum": "1978-03-11T00:00:00", "paciensSzuletésiHely": "Születési hely 502180", "paciensSzuletésiNev": "Születési Név 502180", "paciensNeme": 2, "paciensIrsz": "11710", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Utca 502180", "paciensLevelezes1Irsz": "", "paciensLevelezes1Varos": "", "paciensLevelezes1Utca": "Levél Utca 502180", "paciensLevelezes2Irsz": "", "paciensLevelezes2Varos": "", "paciensLevelezes2Utca": "Levél Utca1 502180",</pre>

	<pre>"paciensMobil": "+36301122345", "paciensTelefon1": "+36301122345", "paciensTelefon2": "+36301122345", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensSzemIgSzam": "SzemIgSzám 502180", "paciensSzarmazasiHely": "HUN", "paciensTAJ": "000502180", "paciensMegjegyzes": " fgbhfjgjj fdfgf", "paciensAllapot": "", "paciensTitkos": false, "paciensHaziOrvosiEllatas": false, "paciensVIP": "", "paciensKapcsolatFelvetelModja": "E-mail", "paciensKontrolErtesitestKer": true, "paciensElojegyzesErtesitestKer": true, "paciensHirleveletKer": true, "paciensEgyebAzonositoTipus": 4, "paciensEgyebAzonosito": "KR3322545" }</pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E3003", "error":"A megadott azonosítójú páciens nem létezik!" }
500	Server error

2.1.15.1. Válaszként érkező páciens objektum struktúrája*VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ PÁCIENS OBJEKTUM*

Mező	Értékek	Leírás
paciensId	numeric	páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben
paciensNev	string	páciens neve
paciensAnyjaNeve	string	anyja neve
paciensSzuletésiDatum	date	születési dátum
paciensSzuletésiHely	string	születési hely
paciensSzuletésiNev	string	születési név
paciensNeme	numeric	páciens neme: 1- férfi, 2-nő
paciensIrsz	string	lakcím irányítószám értéke
paciensVaros	string	lakcím levelezésicím varos
paciensUtca	string	lakcím levelezésicím utca, házzszám, ajtó stb.
paciensLevelezes1Irsz	string	első levelezésicím varos
paciensLevelezes1Varos	string	első levelezésicím utca, házzszám, ajtó stb.
paciensLevelezes1Utca	string	első levelezésicím irányítószám értéke
paciensLevelezes2Irsz	string	második levelezésicím varos
paciensLevelezes2Varos	string	második levelezésicím utca, házzszám, ajtó stb.
paciensLevelezes2Utca	string	második levelezésicím irányítószám értéke
paciensMobil	string	mobil telefonszám
paciensTelefon1	string	első telefonszám
paciensTelefon2	string	második telefonszám
paciensEmail	string	email cím
paciensSzemlgSzam	string	személy igazolvány szám
paciensSzarmazasiHely	string	származási hely – 3 betűs kód, pl. HUN-Magyarország (lásd: Szótárak fejezet)
paciensTAJ	string	TAJ szám
paciensMegjegyzes	string	pácienshez rögzített megjegyzés
paciensAllapot	string	páciens állapota (lásd: Szótárak fejezet)
paciensTitkos	boolean	titkosított-e a páciens
paciensHaziorvosiEllatas	boolean	házi orvosi ellátást vesz-e igénybe a klinikában
paciensVIP	string	VIP szint (lásd: Szótárak fejezet)
paciensKapcsolatFelvetelModja	string	kapcsolat felvétel módja (lásd: Szótárak fejezet)
paciensKontrolErtesitestKer	boolean	kér-e értesítést a kontrol vizsgálatról
paciensElojegyzesErtesitestKer	boolean	kér-e értesítést előjegyzésről
paciensHirleveletKer	boolean	kér-e hírlevelet
paciensHirlevelLemondasDatuma	date	hírlevél lemondás dátuma
paciensEgyebAzonositoTipus	byte	páciens egyéb azonosító típusa a 3.1.7 pontban leírt szótár szerint
paciensEgyebAzonosito	string	páciens egyéb azonosító értéke

2.1.16. Páciens adatainak olvasása TAJ szám szerint

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzített páciens adatait adja vissza a páciens objektumban. A páciens a TAJ szám szerint keressük ki.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensAdatokByTAJLoad

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/paciens/bytaj

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	TAJ	string	a paciensId érték – a páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben.

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/bytaj?taj=912332012>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	<p>A páciens adatokat tartalmazó objektum minta</p> <pre>{ "paciensId": 502180, "paciensNev": "Páciens 502180", "paciensAnyjaNeve": "Anyja 502180", "paciensSzuletésiDatum": "1978-03-11T00:00:00", "paciensSzuletésiHely": "Születési hely 502180", "paciensSzuletésiNev": "Születési Név 502180", "paciensNeme": 2, "paciensIrsz": "11710", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Utca 502180", "paciensLevelezes1Irsz": "", "paciensLevelezes1Varos": "", "paciensLevelezes1Utca": "Levél Utca 502180", "paciensLevelezes2Irsz": "", "paciensLevelezes2Varos": "", "paciensLevelezes2Utca": "Levél Utca1 502180", "paciensMobil": "+36301122345", "paciensTelefon1": "+36301122345", "paciensTelefon2": "+36301122345", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensSzemIgSzam": "SzemIgSzám 502180", "paciensSzarmazasiHely": "HUN", "paciensTAJ": "000502180", "paciensMegjegyzes": " fgbhfjgjjg fdfgf", "paciensAllapot": "", "paciensTitkos": false, "paciensHaziOrvosiEllatas": false, "paciensVIP": "", "paciensKapcsolatFelvetelModja": "E-mail", "paciensKontrolErtesitestKer": true, "paciensElojegyzesErtesitestKer": true, "paciensHirlevelletKer": true, }</pre>

	<pre>"paciensHirlevellemondasDatuma": null, "paciensEgyebAzonositoTipus": 4, "paciensEgyebAzonosito": "KR3322545" }</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ PÁCIENS OBJEKTUM

[Lásd: 2.1.15.1](#)

2.1.17. Páciens foglalások listájának lekérdezése

A páciens azonosító ismeretében lekérdezhető a páciens előjegyzéske lista. A lista csak **E – Előjegyzés** státuszú foglalásokat ad vissza.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensFoglalásokLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensfoglalások/{id:numeric}

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a paciensId érték – a páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben.

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensfoglalások/502180>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	[{ "id": 505671, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500020, "orvosId": 501108, "idopont": "2019-08-20T08:45:00", "idotartam": 15, "paciensNev": "Páciens 502180", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": " fgbhfjggj fdfgf", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletesiDatum": "1978-03-11T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": null, "tipusId": 0, "kezelesId": null, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "233322345", "paciensId": 502180, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" }]
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

Lásd: 2.1.10.1

2.1.18. Páciens adatok módosítása lista lekérdezése

A hívás a Dokumedik programban végzett páciens adat módosítások listát ad vissza (módosítás objektumok listáját). **A query paramétert nem kötelező megadni.** Amennyiben a **datumtol** paraméter nincs megadva a lista a lekérés az utolsó lekérésről keletkező módosításokat tartalmazza. Amennyiben a **datumtol** paraméternek van értéke, a módosítások attól a dátumtól kezdve kerülnek listázásra.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensadatokModositasokLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensmodositasok

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	datumTol	date	időszak kezdete, ISO 8601 formátumban- opcionális

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/paciensmodositasok?datumtol=null>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált módosítások tömb minta <pre>[{ "modositasDatuma": "2019-12-17T19:23:05.05", "tipus": "E", "id": 502180, "jelleg": "N" }, { "modositasDatuma": "2019-12-17T19:29:00.00", "tipus": "E", "id": 502181, "jelleg": "U" }, { "modositasDatuma": "2019-12-17T19:30:05.05", "tipus": "E", "id": 502182, "jelleg": "D" }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ MODOSÍTÁS OBJEKTUM TÖMBJE

Mező	Értékek	Leírás
modositasDatuma	date	a módosítás időpontja
tipus	string	a módosítás típusa egy karakteres érték: P – páciens, E- Előjegyzés
id	numeric	a módosított páciens azonosítója a Dokumedik rendszerben
jelleg	string	a módosítás jellege egy karakteres érték: N – új (NEW), U - módosítás (UPDATE), D – törlés(DELETE)

2.1.19. Foglалás adatok módosítása lista lekérdezése

A hívás a Dokumedik programban végzett foglalás módosítások listát ad vissza (módosítás objektumok listáját). **A query paramétert nem kötelező megadni.** Amennyiben a **datumtol** paraméter nincs megadva a lista a lekérés az utolsó lekérésről keletkező módosításokat tartalmazza. Amennyiben a **datumtol** paraméternek van értéke, a módosítások attól a dátumtól kezdve kerülnek listázásra.

KÉRÉS

DokumedikAPI_FoglалasModositasokLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/foglалasmodositasok

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	datumTol	date	időszak kezdete, ISO 8601 formátumban- opcionális

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/foglалasmodositasok?datumtol=null>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	[{ "modositasDatuma": "2019-12-17T19:23:05.05", "tipus": "E", "id": 505691, "jelleg": "N" }, { "modositasDatuma": "2019-12-17T19:29:00.00", "tipus": "E", "id": 505692, "jelleg": "U" }, { "modositasDatuma": "2019-12-17T19:30:05.05", "tipus": "E", "id": 505693, "jelleg": "D" }]
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ MODOSÍTÁS OBJEKTUM TÖMBJE

Mező	Értékek	Leírás
modositasDatuma	date	a módosítás időpontja
tipus	string	a módosítás típusa egy karakteres érték: P – páciens, E-Előjegyzés
id	numeric	a módosított foglalás azonosítója a Dokumedik rendszerben
jelleg	string	a módosítás jellege egy karakteres érték: N – új (NEW), U - módosítás (UPDATE), D – törlés(DELETE)

2.1.20. Orvos foglalások listájának lekérdezése

Az orvos azonosító ismeretében lekérdezhető az orvos előjegyzések lista. A lista az orvoshoz rögzítette foglalásokat ad vissza. Az orvos azonosító megadása kötelező. A dátum intervallum paraméterek opcionálisok.

KÉRÉS

DokumedikAPI_OrvosFoglalásokLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/elojegyzes/orvosfoglalások/{id:numeric}

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	id	numeric	a orvosId érték – az orvos azonosítója a Dokumedik rendszerben.
QUERY	datumTol	date	Időszak kezdete ISO 8601 formátumban – opcionális Amennyiben üres a kezdő dátum a lekérdezés napja, időrész nélkül.
QUERY	datumIlg	date	Időszak vége, ISO 8601 formátumban, opcionális. Amennyiben nincs megadva, akkor alapértelmezetten 9999-12-31

GET:

dátum intervallum nélkül:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/501108>

dátum intervallum megadással:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/elojegyzes/501108?datumTol=2019.01.01&datumIlg=2019.08.20>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált foglalások tömbje [{ <pre> "id": 505588, "telephelyId": 500002, "szakmaId": 500034, "orvosId": 501099, "idopont": "2008-10-24T09:40:00", "idotartam": 5258900, "paciensNev": "Páciens 505588", "paciensTel": "+36301122345", "paciensMegjegyzes": "", "paciensEmail": "aaa.bbb@ccc.hu", "paciensErtesites": false, "paciensSzuletesiDatum": "1900-01-01T12:56:25.327", "paciensAnyjaNeve": "", "paciensMegrendelesSzam": "", "paciensRendszam": null, "tipusId": 0, </pre>

	<pre>"kezelesId": null, "paciensStatusz": "E", "paciensTAJ": "", "paciensId": 0, "paciensNem": 1, "paciensOrszag": "HUN", "paciensIrsz": "1192", "paciensVaros": "Budapest", "paciensUtca": "Kis utca 23 fsz. 3", "paciensEgyebAzonositoTipus": 1, "paciensEgyebAzonosito": "KLM32344" }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM

[Lásd: 2.1.10.1](#)

2.1.21. Páciens lezárt megjelenések listájának lekérdezése

Lekérdezhető az adott dátumra a Dokumedik rendszerben rögzített és lezárt megjelenések lista. A megjelenések listához tartoznak páciens és kórlap adatok is. A dátum paraméter megadása nem kötelező (amennyiben nincs vagy null a lekérdezés az aktuális dátumra érthető).

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensMegjelenesekLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/paciens/megjelenesek

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
QUERY	datum	date	Megjelenés dátuma, ISO 8601 formátumban – opcionális Amennyiben üres a dátum a lekérdezés az aktuális napra érthető. Időrész nem fontos, nem veszünk figyelembe.

GET:

dátum nélkül:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/megjelenesek>

dátum megadással:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/megjelenesek?datum=2020.04.17>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált páciens-megjelenések tömbje <pre>[{ "PaciensId": 571161, "Nev": "Kis Péter", "Email": "aaaa@gmail.com ", "Mobil": "+36301122345", "Nyelv": "HUN", "Nem": "Male", "Ceg": "Nagy Vállalat Rt.", "Szolgaltatas": "Executive", "Megjelenesek": [{ "MegjelenesId": 547976, "Tipus": "Ambuláns", "KezeloOrvos": "Nővérek", "Erkezesldeje": "2020-04-17T10:34:16.507", "Tavozasldeje": "2020-04-17T10:34:16.507", "Korlapok": [{ "KorlapId": 573078, "KorlapOrvos": "Papp Anita Dr",</pre>

	<pre> "Terulet": "Belgyógyászat", "VizsgalatIdopontja": "2020-04-17T10:38:00" }, { "KorlapId": 573089, "KorlapOrvos": "Harasta Edit Dr. ", "Terulet": "Labor", "VizsgalatIdopontja": "2020-04-17T10:44:00" }] }] }] </pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ FOGLALÁS OBJEKTUM TÖMBJE

Mező	Értékek	Leírás
PaciensId	numeric	a páciens Dokumedik belső azonosítója
Nev	string	a páciens neve, 50 karakter
Email	string	a páciens email címe, 50 karakter
Mobil	string	a páciens telefonszáma, 50 karakter
Nyelv	string	a kommunikáció nyelve, 3 karakter HUN - Magyar ENG - Angol
Nem	string	páciens neme, 10 karakter Male - Férfi Female - Nő
Ceg	string	a páciens szerződés szerinti cég neve, 50 karakter
Megjelenesek	tömb	a megjelenések lista
Megjelenesek.MegjelenesId	numeric	a megjelenés Dokumedik belső azonosítója
Megjelenesek.Tipus	string	a megjelenés típusa Ambuláns Bentfekvő Külső Recept Onsite Mobil
Megjelenesek.KezeloOrvos	string	a megjelenésben rögzített kezelő orvos neve
Megjelenesek.ErkezesIdeje	date	a megjelenésben rögzített érkezés ideje
Megjelenesek.TavozasIdeje	date	a megjelenésben rögzített távozás ideje (bentfekvő típusnál csak különbözik az érkezés idejétől)
Megjelenesek.Korlapok	tömb	a megjelenés alá rögzített kórlapok lista
Megjelenesek.Korlapok.KorlapId	numeric	a kórlap Dokumedik belső azonosítója (naplósám)
Megjelenesek.Korlapok.KorlapOrvos	string	a kórlapon rögzített orvos/asszisztens neve
Megjelenesek.Korlapok.Terulet	string	a kórlapon rögzített szakma megnevezése
Megjelenesek.Korlapok.VizsgalatIdopontja	date	a kórlapon rögzítés ideje

2.1.22. Páciens leletek listájának lekérdezése

Lekérdezhető az adott páciens azonosító szerinti a Dokumedik rendszerben rögzített és validált kórlapok lista.

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensLeletekLista

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/paciens/{paciensId:numeric}/leletek

Tipus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	paciensId	int	páciens Dokumedik-es azonosítója

GET:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/221222/leletek>

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A talált páciens leletek tömbje <pre>[{ "bejegyzesId": 570001, "megjelenesId": 546932, "telephelyId": 500002, "leletTipus": "korlaphun", "telephelyNev": "TELEPHELY 01", "szakmaNev": "Allergológia", "orvosNev": "Dr. Hosszú Péter", "naploSzam": "570001", "leletNev": "Ambuláns lap", "datum": "2020-07-02T00:00:00", "AccessionNumber": "33525252" }]</pre>
401	Invalid Auth key
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ LELET OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
bejegyzesId	numeric	a kórlap azonosítója
megjelenesId	numeric	a megjelenés azonosítója
telephelyId	numeric	telephely azonosítója
telephelyNev	string	a telephely neve
szakmaNev	string	szakterület neve
orvosNev	string	orvos neve
naploSzam	string	naplósám - a kórlap azonosítója szöveges formában
leletNev	string	a lelet típus megnevezés
datum	date	a lelet dátuma és időpontja
AccessionNumber	string	a képkeltő kérés azonosítója

2.1.23. Páciens lelet letöltési url lekérdezése

A kiválasztott lelet objektum és páciens azonosító birtokában lekérdezhető a lelet letöltési url. **Az url csak egyszer felhasználható. Ismételt letöltéshez új url-t kell kérni.** Az url-t felhasználható a PDF lelete letöltéshez (file download).

KÉRÉS

DokumedikAPI_PaciensLeletUrl

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/paciens/{paciensId:numeric}/leletek/url

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	paciensId	int	páciens Dokumedik-es azonosítója
BODY	lelet objektum		a lelet adatokat tartalmazó objektum Minden adat megadása kötelező!

GET:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/221222/leletek/url>

KÜLDENDŐ LELET OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
bejegyzesId	numeric	a kórlap azonosítója
megjelenesId	numeric	a megjelenés azonosítója
telephelyId	numeric	telephely azonosítója
telephelyNev	string	a telephely neve
szakmaNev	string	szakterület neve
orvosNev	string	orvos neve
naploSzam	string	naplószám - a kórlap azonosítója szöveges formában
leletNev	string	a lelet típus megnevezés
datum	date	a lelet dátuma és időpontja

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A lelet letöltéshez használható url { "url": "http://webszerverneve/DokumedikAPI/api/DokumedikAPI/Report/12" }
401	Invalid Auth key
500	Server error

2.1.24. Páciens lelet letöltése titkosított PDF formában

A kiválasztott lelet objektum és páciens azonosító birtokában letölthető páciens lelet PDF formátumban. A password paraméterben megadható a jelszó és akkor az értéke fel lesz használva a

PDF titkosítására. Amennyiben a jelszó üres a PDF nem lesz titkosítva. Az eredmény application/pdf típusú bináris response.

KÉRÉS**DokumedikAPI_PaciensLeletekPDF**

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/paciens/{paciensId:numeric}/leletek/pdf

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
PATH	paciensId	int	páciens Dokumedik-es azonosítója
QUERY	password	string	A PDF titkosításhoz használt jelszó. Üres password esetén nincs titkosítás.
BODY	lelet objektum		a lelet adatokat tartalmazó objektum Minden adat megadása kötelező!

GET:

<https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/221222/leletek/pdf?password=50323>

KÜLDENDŐ LELET OBJEKTUM

Mező	Értékek	Leírás
bejegyzesId	numeric	a kórlap azonosítója
megjelenesId	numeric	a megjelenés azonosítója
telephelyId	numeric	telephely azonosítója
telephelyNev	string	a telephely neve
szakmaNev	string	szakterület neve
orvosNev	string	orvos neve
naploSzam	string	naplószám - a kórlap azonosítója szöveges formában
leletNev	string	a lelet típus megnevezés
datum	date	a lelet dátuma és időpontja

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	application/pdf típusú bináris tartalom
401	Invalid Auth key
500	Server error

2.1.25. Páciens adatok beküldése - regisztráció

A hívás a Dokumedik adatbázisban rögzíti egy új páciens adatait és a páciens katon azonosítót ad vissza. Amennyiben a megadott adatok szerint sikerül megtalálni a páciens adatait az adatbázisban (TAJ szám vagy egyéb azonosító szerint), az adatok nem kerülnek mentésre, csak a már létező páciens katon azonosítót adunk vissza.

A visszaolvasott páciens azonosítóval használható a páciens adatok olvasása a páciens Id. szerint hívás.

KÉRÉS

DokumedikAPI_Paciens_Regisztracio

Metódus	URL
POST	api/dokumedikapi/paciens/regisztracio

Típus	Paraméterek	Értékek	Leírás
HEAD	Authorization	string	Token-based vagy basic authentication
BODY	regisztrációs adatok objektum		a páciens regisztrációs adatokat tartalmazó objektum

POST: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/paciens/regisztracio>

KÜLDENDŐ PÁCIENS REGISZTRÁCIÓS OBJEKTUM

Mező	Értékek	Kötelező	Leírás
paciensNev	string	kötelező	a páciens neve, 50 karakter
paciensAnyjaNeve	string	kötelező	a páciens anyja neve, 50 karakter
paciensSzuletésiDatum	date	kötelező	a páciens születési dátuma (pl: yyyy-mm-dd)
paciensSzuletésiHely	string	-	a páciens születés helye, 50 karakter
paciensSzuletésiNev	string	-	a páciens születési neve, 50 karakter
paciensNem	numeric	kötelező	páciens neme: 1- férfi, 2- nő
paciensIrsz	string	-	páciens címe, irányítószám
paciensVaros	string	-	páciens címe, helyiség
paciensUtca	string	-	páciens címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensLevelezes1Irsz	string	-	páciens 1. levelezési címe, irányítószám
paciensLevelezes1Varos	string	-	páciens 1. levelezési címe, helyiség
paciensLevelezes1Utca	string	-	páciens 1. levelezési címe, utca, házszám stb. része egyben
paciensMobil	string	-	
paciensTelefon1	string	-	a páciens 1. telefonszáma, 50 karakter
paciensEmail	string	-	a páciens email címe, 50 karakter
paciensSzemIgszam	string	-	személy igazolvány szám
paciensSzarmazasiHely	string	-	származási hely – 3 betűs kód, pl. HUN-Magyarország (lásd: Szótárak fejezet)
paciensTAJ	string	-	TAJ szám
paciensMegjegyzes	string	-	pácienshez rögzített megjegyzés
paciensKontrolErtesitestKer	boolean	-	kér-e értesítést a kontrol vizsgálatról
paciensElojegyzesErtesitestKer	boolean	-	kér-e értesítést előjegyzésről
paciensHirleveletKer	boolean	-	kér-e hírlevelet
paciensEgyebAzonositoTipus	byte	-	páciens egyéb azonosító típusa a 3.1.7 pontban leírt szótár szerint
paciensEgyebAzonosito	string	-	páciens egyéb azonosító értéke

VÁLASZ

Státusz	Válasz
200	A rögzített páciens karton azonosító minta <pre>{ "paciensId": 574107 }</pre>
401	Invalid Auth key
400	{"errorCode":"E5001", "error":"A páciens neve nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E5002", "error":"A páciens anyja neve nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E5003", "error":"A páciens születési dátuma nem lehet üres!" }
400	{"errorCode":"E5004", "error":"A páciens neme nem lehet üres!" }
500	Server error

VÁLASZKÉNT ÉRKEZŐ PÁCIENS OBJEKTUM

[Lásd: 2.1.15.1](#)

2.1.26. DokumedikAPI web service működés ellenőrzése

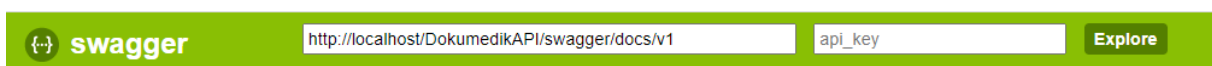
A DokumedikAPI-ba beépítésre került a API dokumentáló szolgáltatás: **SWAGGER**

Az API működése annak a szolgáltatásnak az elindításával ellenőrizhető.

Metódus	URL
GET	api/dokumedikapi/swagger

GET: <https://webszerverneve/dokumedikapi/api/dokumedikapi/swagger>

A **Security** szekcióban található **token** hívással lekérdezett **token** értéket be kell másolni az **api_key** mezőbe és tesztelhető a többi hívás is.



Dokumedik.V1.API

Elojegyzes

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

Paciens

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

Report

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

Security

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

[BASE URL: /DokumedikAPI , API VERSION: v1]

2.1.27. DokumedikAPI Cloud teszt környezet elérhetősége

A DokumedikAPI teszt környezet elérhető a DokumedikCloud szerverről.

URL: <https://dokumedikcloud.hu/dokumedikapi>

Swagger url: <https://dokumedikcloud.hu/dokumedikapi/swagger>

Kérésére készítjük Önöknek saját API felhasználót a rendszerünkben. Az igényt kérjük a dokumedik@dokumedik.hu emailcímre küldeni.

3. SZÓTÁRAK

3.1.1. Foglalás státusza

Kód	Megnevezés
E	Előjegyzés
L	Lemondta
N	Nem jött el
J	Megérkezett
K	Kezelés kezdete
V	Kezelés vége
D	törölt foglalás

3.1.2. Származási hely kód lista, Ország kódok

Kód	Megnevezés
AFG	Afganisztán
ALB	Albánia
DZA	Algéria
USA	Amerikai Egyesült Államok
ASM	Amerikai Samoa
AND	Andorra
AGO	Angola
AIA	Anguilla
ATA	Antarktisz
ATG	Antigua és Barbuda
ARG	Argentína
ABW	Aruba
AUS	Ausztrália
AUT	Ausztria
AZE	Azerbajdzsán
BHS	Bahamák
BHR	Bahrein
BGD	Banglades
BRB	Barbados
BEL	Belgium
BLZ	Belize
BLR	Belorusszia
BEN	Benin
BMU	Bermuda
BTN	Bhután
BOL	Bolívia

BIH	Bosznia-Hercegovina
BWA	Botswana
BVT	Bouvet-sziget
BRA	Brazília
IOT	Brit Indiai-óceáni Terület
BRN	Brunei
BGR	Bulgária
BFA	BurkinaFaso
BDI	Burundi
CHL	Chile
CYP	Ciprus
CCK	Cocos-szigetek
COM	Comoros
COK	Cook-szigetek
CRI	Costa Rica
TCD	Csád
CZE	Cseh Köztársaság
DNK	Dánia
ZAF	Dél-afrikai Köztársaság
SGS	Dél-Georgia és Dél-Sandwich-szigetek
DMA	Dominika
DOM	Dominikai Köztársaság
DJI	Dzsibuti
ECU	Ecuador
GNQ	Egyenlítői Guinea
UMI	Egyesült államok külső szigetei
ARE	Egyesült Arab Emírségek
GBR	Egyesült Királyság
EGY	Egyiptom
CIV	Elefántcsontpart
ERI	Eritrea
MNP	Északi-Mariana-szigetek
EST	Észtország
ETH	Etiópia
FLK	Falkland-szigetek
FRO	Faroe-szigetek
FJI	Fidzsi-szigetek
FIN	Finnország
ATF	Francia déli területek
GUF	Francia Guyana
PYF	Francia Polinézia
FRA	Franciaország
PHL	Fülöp-szigetek
GAB	Gabon

GMB	Gambia
GHA	Ghána
GIB	Gibraltár
GRC	Görögország
GRD	Grenada
GRL	Grönland
GEO	Grúzia
GLP	Guadeloupe
GUM	Guam-szigetek
GTM	Guatemala
GIN	Guinea
GNB	Guinea-Bissau
GUY	Guyana
HTI	Haiti
HMD	Heard- és McDonald-szigetek
ANT	Holland Antillák
NLD	Hollandia
HND	Honduras
HKG	Hongkong
HRV	Horvátország
IND	India
IDN	Indonézia
IRQ	Irak
IRN	Irán
IRL	Írország
ISM	Ismeretlen
ISL	Izland
ISR	Izrael
JAM	Jamaica
JPN	Japán
YEM	Jemen
JEY	Jersey
JOR	Jordánia
CYM	Kajmán-szigetek
KHM	Kambodzsa
CMR	Kamerun
CAN	Kanada
CXR	Karácsony-szigetek
QAT	Katar
KAZ	Kazahsztán
KEN	Kenya
CHN	Kína
KGZ	Kirgizisztán
KIR	Kiribati

COL	Kolumbia
COG	Kongó
COD	Kongói Demokratikus Köztársaság
KOR	Koreai Köztársaság
PRK	Koreai NDK
XKX	Koszovó
CAF	Közép-Afrikai Köztársaság
CUB	Kuba
KWT	Kuwait
LAO	Laosz
POL	Lengyelország
LSO	Lesotho
LVA	Lettország
LBN	Libanon
LBR	Libéria
LBY	Líbia
LIE	Liechtenstein
LTU	Litvánia
LUX	Luxemburg
MKD	Macedónia
MDG	Madagaszkár
HUN	Magyarország
MAC	Makaó
MYS	Malajzia
MWI	Malawi
MDV	Maldív-szigetek
MLI	Mali
MLT	Málta
MAR	Marokkó
MHL	Marshall-szigetek
MTQ	Martinique
MRT	Mauritánia
MUS	Mauritius
MYT	Mayotte
MEX	Mexikó
FSM	Mikronézia
MDA	Moldova
MCO	Monaco
MNG	Mongólia
MNE	Montenegró
MSR	Montserrat
MOZ	Mozambik
MMR	Myanmar (Burma)
NAM	Namíbia

NRU	Nauru
DEU	Németország
NPL	Nepál
NIC	Nicaragua
NER	Niger
NGA	Nigéria
NIU	Niue
NFK	Norfolk szigetek
NOR	Norvégia
ESH	Nyugat-Szahara
WSM	Nyugat-Szamoá
ITA	Olaszország
OMN	Omán
RUS	Oroszország
ARM	Örményország
PAK	Pakisztán
PLW	Palau
PSE	Palesztína
PAN	Panama
PNG	Papua Új-Guinea
PRY	Paraguay
PER	Peru
PCN	Pitcairn-szigetek
PRT	Portugália
PRI	Puerto Rico
REU	Reunion
ROU	Románia
RWA	Ruanda
SLB	Salamon-szigetek
SLV	Salvador
SMR	San Marino
STP	Sao Tome és Principe
SYC	Seychelle-szigetek
SLE	Sierra Leone
ESP	Spanyolország
LKA	Srí Lanka
SUR	Suriname
CHE	Svájc
SJM	Svalbard- és Jan Mayen-szigetek
SWE	Svédország
SAU	Szaúd-Arábia
SEN	Szenegál
SHN	Szent Ilona
KNA	Szent Kitts és Nevis

LCA	Szent Lucia
SPM	Szent Pierre és Miquelon
VCT	Szent Vincent és Grenadine-szigetek
SRB	Szerbia
SGP	Szingapúr
SYR	Szíria
SVK	Szlovákia
SVN	Szlovénia
SOM	Szomália
SDN	Szudán
SWZ	Szváziföld
TJK	Tadzsikisztán
TWN	Tajvan
TZA	Tanzánia
THA	Thaiföld
TLS	Timor Leste
TGO	Togo
TKL	Tokelau
TON	Tonga
TUR	Törökország
TTO	Trinidad és Tobago
TUN	Tunézia
TCA	Turks- és Caicos-szigetek
TUV	Tuvalu
TKM	Türkmenisztán
UGA	Uganda
NCL	Új-Kaledónia
NZL	Új-Zéland
UKR	Ukrajna
URY	Uruguay
UZB	Üzbegisztán
VUT	Vanuatu
VAT	Vatikán állam
VEN	Venezuela
VNM	Vietnám
VGB	Virgin-szigetek (Brit)
VIR	Virgin-szigetek (USA)
WLF	Wallis- és Futuna-szigetek
ZMB	Zambia
ZWE	Zimbabwe
CPV	Zöld-foki-szigetek

3.1.3. Páciens neme

Kód	Megnevezés
1	Férfi
2	Nő

3.1.4. Állapot

Megnevezés
Szülési szabadság
Gyes
Gyed
Külföldi kiküldetés

3.1.5. VIP

Megnevezés
IP
VIP
VIP+

3.1.6. Kapcsolatfelvétel módja

Megnevezés
Lakcím
Levél cím (1)
Levél cím (2)
Telefon (1)
Telefon (2)
E-mail
Nem kér

3.1.7. Egyéb azonosító típus

Típus	Megnevezés
0	
3	Útleve
5	Menedékes igazolvány
8	EU kártya
9	Menekült, státusz kérelmezés előtt